

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## SF CIRC 400 V 24W 830 IP44

SURFACE CIRCULAR 400 | Luminaria de techo y pared con IP44



### Áreas de aplicación

- Pasillos
- Escaleras
- Baños
- Vestíbulos

### Beneficios del producto

- Luminaria de interior con alta eficacia luminosa
- Ahorro energético de hasta el 55 % en comparación con las luminarias que usan CFL
- Instalación fácil y rápida
- Luz muy homogénea
- 3 años de garantía

### Características del producto

- Tipo de protección: IP44 (montaje en techo), IP20 (montaje en pared)
- Resistencia al impacto: IK03
- Carcasa de metal, cubierta de PMMA
- Temperatura ambiente mientras funcionamiento: Desde -20 a +40 °C
- Sólo para uso en interiores, no apto para uso en exteriores

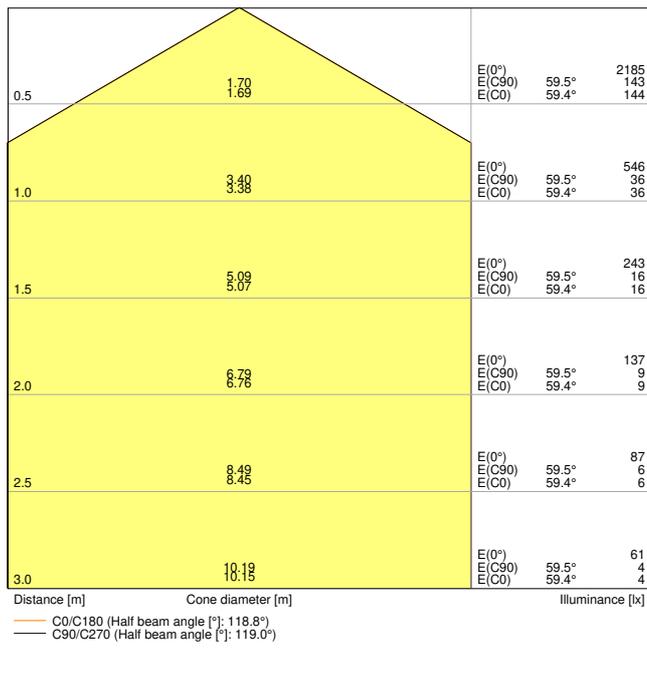
## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

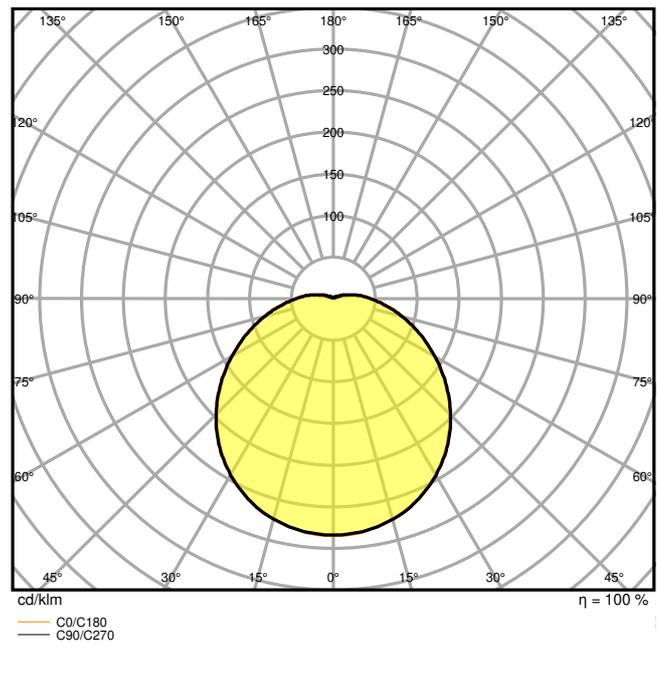
Potencia nominal	24,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	115 mA
Corriente de encendido IP	7,3 A
T. corriente entrante $T_{h50}$	360 $\mu$ s
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	64
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	40
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	64
Factor de potencia	> 0,55
Distorsión armónica total	< 120 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

## Datos fotométricos

Flujo luminoso	1920 lm
Eficacia luminosa	80 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	< 6 sdc <sub>m</sub>
Intensidad luminosa	-
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	-
Valor del efecto del estroboscópico SVM	-
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	120 °



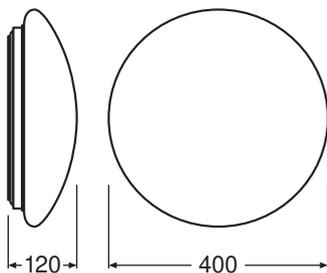
LDC typ cone



LDC typ polar

**DIMENSIONES Y PESO**

Diámetro	400,00 mm
Alto	120,00 mm
Peso del producto	750,00 g



**MATERIAL Y COLORES**

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Steel
Material cobertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)

Material de la superficie emisora de luz	PMMA
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

## APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20...+80 °C
Tipo de conexión	Terminal, 3 pines
Tipo de protección	IP44 <sup>1)</sup>
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK03
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Techo / Pared
Entorno de aplicación	Indoor
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

<sup>1)</sup> Tipo de protección: IP44 (montaje en el techo), IP20 (montaje en la pared)

## Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
Duración L80/B10 @ 25 °C	22000 h <sup>1)</sup>
Duración L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Número de ciclos de encendidos	50000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

## EQUIPO DE CONTROL

Flujo de corriente	250 mA
--------------------	--------

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No
EPD	LEDV-00010-V01.01-EN

## Equipamiento / Accesorios

– Carcasa de repuesto opcional disponible

## DESCARGAS

## Documentos y certificados



User instruction



Addon Technical Information



Packaging insert



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA



PEP Ecopassport

## Archivos fotométricos y para diseño de iluminación



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

## Archivos CAD/BIM



BIM\_Revit\_3D



CAD\_STEP\_3D

## DATOS LOGÍSTICOS

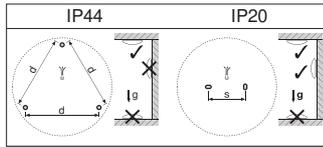
Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075618022	Caja unitaria 1	130 mm x 440 mm x 440 mm	912.00 g	25.17 dm <sup>3</sup>
4058075618039	Embalaje de envío 5	665 mm x 455 mm x 460 mm	5866.00 g	139.18 dm <sup>3</sup>

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener

uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

---

### INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO



### Referencias / Enlaces

– Para asuntos relacionados con la Garantía véase [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

---

### DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.